

bm-unicoll RAPID

1-Komponenten Klebstoff, MS-Hybrid-Polymer-Basis mit beschleunigter Anfangshaftung (HighTack), geruchslos, Isocyanatfrei

Anwendung

bm-unicoll RAPID eignet sich zum Verkleben im Bau- und Industriebereich von Stahl, Metall, Alu, Holz, Laminat, Kork, Kunststoff, Beton, Stein, Gips, Keramik etc., wie zum Beispiel Täferbretter, Sockelleisten, Dekorplatten, Dämm- und Akustikplatten, Zierprofile, Wandverkleidungen, Paneelen, Türschwellen, Fussleisten, Isolationsmaterial, Styropor, Fliesen, Naturstein, Fensterbänke etc.

Anwendungsbereich

bm-unicoll Rapid eignet sich für den Carrosserie-, Fahrzeug-, Waggon- und Containerbau, Fahrzeugaufbauten, Metall-, Apparate- und Maschinenbau, Elektro-, Kunststoff, Lüftungs- und Klimatechnik usw. **bm-unicoll RAPID** eignet sich überall dort, wo eine hohe Anfangshaftung erforderlich ist, bei Silikon-dichtstoffen die Gefahr einer Silikonverschmutzung besteht oder wo nachträglich lackiert werden muss. **Ein (Unter-)stützen der Klebeverbindung ist in der Regel nicht mehr erforderlich. Klebt und hält sofort.**

Verarbeitung

Nur auf saubere, trockene, fettfreie und strukturell einwandfreie Untergründe applizieren. Haftung auf diversen Untergründen ohne Primer. Für optimale Resultate ist die Verwendung von **bm-Primer 16** auf glatten und **bm-Primer 15** auf saugfähigen Untergründen empfehlenswert. Verklebte Bleche können punktgeschweisst und mit den meisten handelsüblichen Lacken sofort „nass in nass“ lackiert werden. Ausserdem kann **bm-unicoll RAPID** mit Pulverlacken beschichtet und kurzfristig während des Einbrennvorgangs bis 200° C belastet werden. Wir empfehlen bei allen Anwendungen Testverklebungen.

Besondere Hinweise

gut: gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien
mässig: gegen Ester, Ketone und Aromaten
nicht beständig: gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe
absolut witterungsbeständig

Hünenberg, im November 2012

Technische Daten

Shore-A-Härte (DIN 53505 nach 3 Wochen Lagerung bei 23°C/50% H.R.)	58
Modul bei 100% Dehnung Und 23°C (DIN 53504 S2) Lagerung 7 Tage bei 23°C/50%H.R.	ca. 1,3 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504 S2) Lagerung 7 Tage bei 23°C/50%H.R.	ca. 300%
Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389) Bei einer Dehnung um 100%	k. A.
Zugfestigkeit (DIN 53504 S2): Lagerung 7 Tage bei 23°C/50% rf	ca. 2,7 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung	12,5 %
Konsistenz (DIN EN ISO 7390):	pastös, hochviskos
Verarbeitungszeit Bei 23°C/50% H.R.	8 Minuten
Durchhärtung bei 23°C / 50 % rf	nach 24 h, > 3,0 mm nach 48 h, > 4,0 mm
Dichte Bei 23°C/50%H.R.	1,41 +/-0,05 g/cm ³
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	ca. 8%
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft +90° C Kurzfristig +200° C (max. 10 Min.)
Verarbeitungstemperatur:	+ 5° C bis 40° C
Objekttemperatur	+5°C bis +40° C

Farben: grau, weiss

Lieferformen: Kartuschen à 290 ml,
Kartons à 12 Stück

Lagerfähigkeit; 15 Monate bei Idealverpackung (Bag in Box) ab Produktionsdatum. Lagerung kühl und trocken.

bm-unicoll RAPID ist anstrichverträglich.

Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche. Bei Alkydharz-Farben können Trocknungsverzögerungen entstehen.

Innert 4 Stunden sollte der Lack auf den Dichtstoff aufgetragen werden. Die besten Resultate erzielt man nass in nass.

Nach Reinigung mit Aceton jederzeit wieder überlackierbar.

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen technischen Stand. Der Verarbeiter muss wegen den unterschiedlichen Anwendungsfällen eigene Prüfungen und Versuche durchführen. Durch technischen Fortschritt sich ergebende Änderungen behalten wir uns vor. Schutzrechte Dritter und allgemeine gesetzliche Vorschriften sind vom Verarbeiter zu beachten.